

Leica DD – lösning för att hitta installationer

DD100 serien



Handhållen kabelsökare med flera frekvenser för lokalisering av installationer under mark för ööverträffad användarvänlighet

Kabelsökarna i serien Leica DD120 har avancerade automatiska kontroller som gör att DD120-lösningarna är lätthanvända och kräver minimal användarerfarenhet. Att undvika underjordiska kablar och rör är ett stort problem på byggarbetsplatser. Att hitta positionen för nedgrävda kablar och rör före utgrävningsarbeten kan därför förebygga operatörsskada, skador på tillgångar och andra påföljande kostnader. Använd kabelsökare i serien DD100 tillsammans med den rekommenderade sändaren DA175 och passande tillbehör, för att uppnå förbättrad precision och utöka användningsområdet. Med den senaste DD175-sökaren kan du använda Bluetooth- och GPS-anslutning för att dela data med befintlig DX Software Suite.

Arbeta säkrare, arbeta enklare, arbeta smartare

Med Automatic Pinpointing behöver du inte justera känsligheten i din kabelsökare manuellt, vilket säkerställer att du alltid använder optimal känslighetsinställning för den miljö där du söker efter underjordiska installationer.

Detta minimerar den mänskliga faktorn och möjliggör enklare och effektivare sökning efter kablar och rör. I slutändan sparar du både tid och pengar.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Tekniska specifikationer för DD100 serien

LÄGE	DD120	DD130	DD175
Strömförsörjning	50 Hz-/60 Hz-modell	50 Hz-/60 Hz-modell	50 Hz-/60 Hz-modell
Radio	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz
Auto	Ström, radio, 33kHz	Ström, radio, 33kHz	Ström, radio, 33kHz
Sändarinställningar	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Djupområde	Centrumlinje 0,3 m till 3 m/1 fot till 10 fot Sond 0,3 m till 3 m/1 fot till 10 fot	Centrumlinje 0,3 m till 3 m/1 fot till 10 fot Sond 0,3 m till 9,99 m/ fot till 32,77 fot	Centrumlinje 0,3 m till 3 m/1 fot till 10 fot Sond 0,3 m till 9,99 m/ fot till 32,77 fot
Djupnoggrannhet*	10 %	10 %	10 %
Miljöstandard	IP54	IP54	IP54
Driftstemperatur	-20 °C till +50 °C -4 °F till +122 °F	-20 °C till +50 °C -4 °F till +122 °F	-20 °C till +50 °C -4 °F till +122 °F
Batteri	6 x LR6 (AA) alkaliskt	6 x LR6 (AA) alkaliskt	6 x LR6 (AA) alkaliskt
Batteridriftstid**	15 h	15 h	15 h
Mått (HBD)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tum)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tum)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tum)
Vikt inkl. batterier	2,7 kg 5.95 lbs	2,7 kg 5.95 lbs	2,7 kg 5.95 lbs
Intern datalagring	-	-	✓
Dataloggning	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

* Djup till oförvrängd signal

** Konstant användning vid 20 °C/68 °F

LÄGE	DA175
Induktionslägesfrekvenser	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz
Strömutfång	Upp till 1 W max. vid anslutning till nedgrävd tjänst med impedans 300 Ω.
Frekvenser för direktanslutningsläge	32,768 (33) kHz/8,192 (8) kHz/512 Hz/640 Hz
Miljöspecifikationer	Stängt skydd: IP67 Öppet skydd: IP65
Driftstemperatur	-20 °C till +50 °C
Förvaringstemperatur	-40°C till +70°C, / -40°F till +158°F
Batteri	4 x D alkaliskt (IEC LR20), medföljer
Batteritid	30 timmars intermittent användning vid 20 °C/68 °F
Mått (HxBxD)	250 x 206 x 113 mm/9,84 x 8,11 x 4,45 tum
Vikt inkl. batterier	2,5 kg / 5,5lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Med ensamrätt. Tryckt i Schweiz 2023 (original).
Leica Geosystems är en del av Hexagon AB. 875423sv - 01.23

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems